

Tabla 2. Estudios incluidos en la revisión

Estudio	Diseño	País; tipo de centro	Participantes/tamaño de muestra	Intervenciones	Seguimiento	Resultado	Comentarios
Aguiló Sánchez <i>et al.</i> , 2001	ECA	España; hospital (larga estancia)	Pacientes con UPP (estadios II y III) menor de 12 cm, sin infección sistémica/70 pacientes	HCL (Comfeel Plus) (35)/ gasa (35)	No consta	-Ulceras cicatrizadas -Coste	Retiradas: grupo hidrocoloide, 8 pacientes; grupo gasa, 13 pacientes
Alm <i>et al.</i> , 1989	ECA, simple ciego	Suecia; hospital, unidades de larga estancia	Pacientes con UPP (con Norton mayor de 7)/50 pacientes (56 UPP)	HCL (Comfeel) (31)/ gasa salina (25)	9 semanas	-Superficie de la úlcera -Efectos adversos -Coste (tiempo)	
Amione <i>et al.</i> , 2005	ECA	Italia; centros de cuidado de heridas (4)	Pacientes mayores de 18 años con UPP/32 pacientes	EP (Allevyn Adh) (14)/EP (Biatrain Adh) (18)	Hasta 7 cambios de apósito	-Det. del apósito -Ulceras cicatrizadas -Presencia de efectos adversos	Financiado por uno de los fabricantes (Smith & Nephew)
Bale <i>et al.</i> , 1997	ECA	Reino Unido; hospital	Pacientes con UPP (estadios II o III) sin signos de infección/ 61 pacientes	EP (Allevyn adhesive) (29)/ HCL (Granuflex) (31)	30 días	-Comportamiento del apósito -Absorbencia	Retiradas del estudio: 18 en grupo EP y 22 en grupo HCL
Banks <i>et al.</i> , 1999	ECA	Reino Unido; unidad de cuidados de heridas	Pacientes con heridas cutáneas (con afectación de tejido subcutáneo)/32 pacientes	HCL (Tegasorb) (15)/HCL (Granuflex + Duoderm) (15)	3 semanas o hasta cicatrización	-Comportamiento del apósito -Confort	Retiradas: 2 pacientes
Belmin <i>et al.</i> , 2002	ECA	Francia; hospital, 20 unidades geriátricas	Pacientes > 65 años, con UPP (estadio 3 y 4)/110 pacientes	Alginato (Urgosorb) 1 mes seguido HCL (Algoplaque) (57)/HCL(Duoderm) (53)	8 semanas	-Reducción de la superficie de la UPP -Tolerancia del apósito	
Brod <i>et al.</i> , 1990	ECA	EE.UU.; residencia geriátrica	Pacientes ancianos con UPP (estadio II o III)/43 pacientes	Hidrogel (Hydron wound) (27)/HCL (Duoderm) (16)	No consta	-Cicatrización de la úlcera -Tiempo para la cicatrización	Financiado por uno de los fabricantes (Acme chaston)
Capillas Pérez <i>et al.</i> , 2000	ECA	España; atención primaria	Pacientes con UPP (estadios II y III) y úlceras vasculares, sin infección local/70 úlceras (29 UPP)	HCL (Comfeel) (15 úlceras)/ gasa (14 úlceras)	No consta	-Tasa de cicatrización -Coste	
Chang <i>et al.</i> , 1998	ECA	Malasia; hospital	Pacientes > 18 años con UPP (estadio II y III) no infectadas/ 34 pacientes	HCL (Duoderm) (17)/gasa salina (17)	8 semanas	-Cicatrización de la úlcera -Comportamiento del apósito -Coste	Financiado por uno de los fabricantes (Convatec)
Colin <i>et al.</i> , 1996	ECA	Francia; hospital	Pacientes con UPP/135 pacientes	Hidrogel (Intrasite) (67)/ dextranómero (Debrisan) (68) más apósito secundario no oclusivo	3 semanas	-Área de tejido no viable -Área de la úlcera	Retiradas: 14 en grupo hidrogel, 25 pacientes en el grupo dextranómero
Colwell <i>et al.</i> , 1993	ECA	EE.UU.; hospital	Pacientes con UPP (estadio II y III) sin signos de infección/94 pacientes	HCL (Duoderm) (48 úlceras)/ gasa salina (49 úlceras)	8 días (mínimo); 17 días (media)	-Cicatrización de la úlcera -Área de la úlcera -Coste	Financiado por uno de los fabricantes (Convactec). Retiradas: 24 pacientes
Darkovich <i>et al.</i> , 1990	ECA	EE.UU.; hospital y residencias	Pacientes con UPP (estadio II y III), sin infección/90 pacientes	Hidrogel (Biofilm hidrogel) (41) (62 úlceras)/HCL (Duoderm) (49) (67 úlceras)	12 días (media de tratamiento)	-Cicatrización de la úlcera -Área de la úlcera	
Day <i>et al.</i> , 1995	ECA	EE.UU., Reino Unido, Canadá; hospitales (8)	Pacientes con UPP en sacro (estadio II y III) sin infección/ 103 pacientes	HCL triangular (Duoderm) (52)/HCL oval (Tegasorb) (51)	6 cambios de apósito (10 días de media)	-Cicatrización de la úlcera -Efectos adversos -Comportamiento del apósito	Retiradas: 5 grupo HCL triangular, 2 en grupo HCL oval

(Sigue)



Estudio	Diseño	País; tipo de centro	Participantes/tamaño de muestra	Intervenciones	Seguimiento	Resultado	Comentarios
Gorse, 1987	Ensayo clínico no aleatorizado	EE.UU.; hospital	Pacientes con UPP (estadios II, III y IV)/52 pacientes	HCL (27) (76 úlceras/gasa con cloramina T (solución Dakin) (25) (52 úlceras)	No consta	-Cicatrización de la úlcera	En el grupo con cloramina T se cambió el apósito cada 8 h y se trató con baño de remolino 3 veces por semana
Graumlich <i>et al.</i> , 2003	ECA, simple ciego	EE.UU.; residencias de cuidados (11)	Mayores de 18 años con UPP estadio 2 ó 3/65 pacientes	Colágeno (Medifil) (35)/ HCL(Duoderm) (30)	8 semanas	-Úlceras cicatrizadas -Tiempo de cicatrización -Tasa de cicatrización	
Honde <i>et al.</i> , 1994	ECA	Francia; hospital, unidades geriátricas	Pacientes mayores de 65 años, con UPP (estadios II a IV), sin signos de infección/168 pacientes	Copolímero (Inerpan) (80)/ HCL (Comfeel) (88)	8 semanas o hasta cicatrización	-Cicatrización de la úlcera -Tiempo para la cicatrización	Retiradas: 14 grupo copolímero, 24 grupo HCL
Kaya <i>et al.</i> , 2005	ECA	Turquía, hospital	Pacientes lesionados medulares con UPP/27 pacientes	Hidrogel (Elasto Gel) (15)/ gasa con povidona iodada (12)	No consta	-Tasa de cicatrización -Tiempo de cicatrización	Incluyen pacientes con UPP de estadio I
Kim <i>et al.</i> , 1996	ECA	Corea; hospital	Pacientes con UPP (estadios I y II), sin signos de infección/44 pacientes	Hidrocoloide (Duoderm) (26)/gasa con povidona iodada (18)	No consta	-Cicatrización de la úlcera -Tiempo para la cicatrización -Coste	En todos se uso salino y ácido bórico La povidona iodada se cambió 3 veces al día
Kraft <i>et al.</i> , 1993	ECA	EE.UU.; hospital (de veteranos)	Pacientes (geriatricos y con lesión medular) con UPP (estadios II y III) sin infección local/ 38 pacientes	Hidropolímero (Epi-Lock) (24)/gasa salina (14)	24 semanas	-Cicatrización de la úlcera -Coste	Financiado por uno de los fabricantes (Calgon Vestal). Retiradas: 13 EP y 6 gasa salina
Ljungberg, 1998	ECA	EE.UU.; hospital de larga estancia (veteranos)	Pacientes con lesión medular, > de 18 años con UPP exudativa/ 23 pacientes (con 30 UPP)	Dextranómero (Debrisan) (15 úlceras)/gasa salina (15 úlceras)	2 semanas	-Tejido de granulación	Financiado por uno de los fabricantes (Pharmacia and Upjohn)
Martin <i>et al.</i> , 1996	ECA, doble ciego	Reino Unido; hospital	Pacientes con úlceras necróticas/ 17 pacientes (21 úlceras)	Estreptoquinasa-estreptodornasa (Varidasa) + hidrogel (11 úlceras)/hidrogel (KY jelly) (10 úlceras)	Hasta debridamiento (maximo 18 días)	-Desbridamiento	
Matzen <i>et al.</i> , 1999	ECA	Dinamarca; hospital (Unidad de cirugía plástica, pacientes externos)	Pacientes con UPP (estadio III y IV) sin infección/32 pacientes	HCL (Hidrocoloide coloplast) (17)/gasa salina (15) + Comfeel transparente como apósito secundario en ambos grupos	12 semanas o hasta la cicatrización	-Volumen de la úlcera	Retiradas: 9 en grupo HCL, 11 en grupo gasa salina
Meaume <i>et al.</i> 2003	ECA	Francia, Bélgica, Italia; residencias	Pacientes mayores de 65 años con UPP estadio II (rojas/ amarillas)/38 pacientes	Silicona (Mepilex Border) (18)/EP (Tielle) (20)	8 semanas	-Tamaño de la úlcera - Cicatrización - Efectos adversos - Facilidad de uso	
Motta <i>et al.</i> , 1999	ECA	EE.UU.; residencia	Pacientes con UPP (estadios II y III)/10 pacientes	Hidrgoel (AcryDerm) (5)/ HCL (Duoderm) (5)	8 semanas	-Cicatrización -Velocidad de cicatrización -Comportamiento del apósito -Coste	Financiado por uno de los fabricantes (AcriMed)
Muller <i>et al.</i> , 2001	ECA	Holanda; hospital	Pacientes > 65 años, con UPP IV en talones/24 pacientes	Colagenasa (Novuxol) (12)/ HCL (Duoderm) (12)	No consta	-Úlceras cicatrizadas -Tiempo cicatrización -Coste del tratamiento	

(Sigue)

Estudio	Diseño	País; tipo de centro	Participantes/tamaño de muestra	Intervenciones	Seguimiento	Resultado	Comentarios
Nasar <i>et al.</i> , 1982	ECA	Reino Unido; hospital	Pacientes con UPP/12 pacientes	Dextranómero (Debrisan) (6)/hipoclorito (Ausol) más gasa parafina (6)	Entre 22 y 78 días	-% del tejido granulado -Desbridamiento -Coste	
Nisi <i>et al.</i> , 2005	ECA	Italia; hospital universitario	Pacientes con UPP/80 pacientes	Modul. de proteasas (Promogran) + EP (40)/gasa vaselina + EP (40)	6 meses	-Úlceras cicatrizadas -Tiempo de cicatrización -Coste-efectividad	Aplican povidona yodada en el grupo de gasa vaselinada
Ohura <i>et al.</i> , 2004	ECA	Japón; hospital (13 centros)	Pacientes con UPP (estadio II y III)/91 pacientes	(Duoderm, Duoderm CGF, Duoderm Hidroactive, Aquacel) + algoritmo (29)/ Pomadas y gasa + Algoritmo (34)/pomada y gasa (20)	12 semanas	-Puntuación en el <i>Pressure Sore Status Tool</i> (PSST) -Coste	Financiado por uno de los fabricantes (Convatec). Retiradas: 8 pacientes
Oleske <i>et al.</i> , 1986	ECA	EE.UU.; hospital	Pacientes con UPP (estadios II y III) sin infección/15 pacientes	Poliuretano (7)/gasa salina (8)	10 días	-Área de la úlcera	Aleatorización por conglomerados
Sayag, 1996	ECA	Francia; multicéntrico: residencias geriátricas (17) y dermatología (3)	Pacientes con UPP (III y IV) sin infección ni escara necrótica/ 92 pacientes	Alginato cálcio (Algosteril) (47)/dextranómero (Debrisan) (45)	8 semanas (máximo)	-Reducción del área de la úlcera -Efectos adversos	Financiado por uno de los fabricantes (Lab. Brothier). Retiradas: 10 alginato, 22 dextranómero
Seaman <i>et al.</i> , 2000	ECA	EE.UU.; domicilio y centros de larga estancia	Pacientes con UPP (II a IV)/35 pacientes	Apósito con indicador (SignaDress) (17)/hidrocoloide alginato (Comfeel Plus) (18). Si fue necesario se rellenó la úlcera con hidrofibra o con hidrocoloide	5 cambios de apósito (13 días)	-Comportamiento del apósito -Úlceras cicatrizadas -Facilidad de uso	Cambios de apósitos realizados por cuidadores. Financiado por uno de los fabricantes (Convatec)
Sebern, 1986	ECA	EE.UU.; residencia	Pacientes con UPP (estadios II y III)/48 pacientes (77 úlceras)	Poliuretano (Tegaderm) (22)/gasa salina (12)	8 semanas	-Úlceras cicatrizadas -Coste	
Seeley <i>et al.</i> , 1999	ECA	EE.UU.; unidad de heridas y pie diabético	> 18 años con UPP estadio 2 ó 3/40 pacientes	HCL (Duoderm) 20/EP (Allevyn) 20	8 semanas o cicatrización completa	- Tasa de cicatrización - Porcentaje y tasa retirada	
Thomas <i>et al.</i> , 1997	ECA	Reino Unido; atención primaria	> 16 años. Estadio 2 ó 3 entre 1 y 8 cm diámetro, sin signos de infección (99 UPP)	EP (Tielle) 50/HCL (Granuflex) 49	6 semanas para UPP	-Úlceras cicatrizadas -Área de la úlcera -Comportamiento del apósito	Se controlan todas variables confundentes
Thomas <i>et al.</i> , 1998	ECA	EE.UU.; cuidados domiciliarios	> 18 años con UPP (estadios 2,3,4) sin signos de infección/ 41 pacientes	Acemanan Hidrogel (Carrasyn Gel) 16/gasa salina (14)	10 semanas	-Úlceras cicatrizadas	Financiado por uno de los fabricantes (Carrington Lab). Pérdidas: 27% pacientes sin reemplazo
Xakellis <i>et al.</i> , 1992	ECA	EE.UU.; residencia (larga estancia)	Pacientes UPP con estadio 2 ó 3/40 pacientes	Hidrocoloide (Duoderm) 18/gasa salina (21)	6 meses	-Úlceras cicatrizadas -Tiempo de cicatrización -Coste	Financiado por uno de los fabricantes (Convactec)

HCL= Hidrocoloide.

EP= Espuma de poliuretano (hidrocelular o hidropolimérico).

